## Index of Claims

Application/Control	No.

10/535,574

Applicant(s)/Patent under Reexamination BINDING ET AL.

Examiner

Creighton H. Smith

Art Unit

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_					J		ш	_			_			┙	ᆫ					l L	_							
Cla		_			-,	Date	_			_	_ CI-	aim	_			Da	_			1	C .	aim				Date				-
CIE		⊢		_	_	Jan	Ť	_			CIE		$\neg$	$\neg$	$\overline{}$	T	Ť	$\overline{}$	_	┨			$\neg$	_		Jan	Ť		$\neg$	$\dashv$
Final	Original										Final	Original									Final	Original								
	1	V	П	_	П		Г		П			51	7	$\neg$	T	Т	Т	П		1		101	Т	$\top$						П
	2	1				Г	П	Г	Г			52	П	Т	Т	┰		П		1		102	Т	Т		Г	Г		П	٦
	3	V		_								53	I	$\exists$		Τ				]		103	I							
	4	V		_								54	$\Box$	$\Box$		Т				]		104	$\perp$	$\perp$					$\equiv$	
	5	V										55	_	$\Box$		Т				]		105	$\perp$	$\perp$					$\Box$	
	6	4	Ш				Ш		Ш			56	_	_	4	$\perp$	L	Ш		1	lacksquare	106	_	$\perp$			$\perp$		_	_
	7	٧	Ш		ш	$\vdash$			Ш			57	4	4	4	+	╙	Ц			_	107	4	$\perp$			_		_	_
	8	V	Ш		Ш							58	4	_	4	$\perp$	$\perp$	Ц			$\vdash$	108	4	$\perp$					_	_
	9	٧	Ш		ш	_	ш		Ш	ш		59	4	4	_	_		Ц	_	1	_	109	4	$\perp$			_		4	_
_	10	V	Н		ш	_	⊢	_	$\vdash$	ш	$\vdash$	60	4	4	+	+	┺	Н	+	4	⊢	110	+	+	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	Н	4	4
<u> </u>	11	٧	Н		ш	_	⊢	_	$\vdash$	Н	Н	61	4	4	+	+	$\vdash$	Н	+	4	⊢	111	+	+	Н	<u> </u>	<b>—</b>	Н	_	4
-	12	V	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		62	+	+	+	+	+	Н	+	-	⊢	112	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$
_	13	V	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	63 64	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	⊢	113	+	+	Н	-	$\vdash$	Н	-	$\dashv$
$\vdash$	15	V	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	65	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	114	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$
$\vdash$	16	V	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	66	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	116	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
_	17	v	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		67	+	+	+	+	+	Н	+	1	$\vdash$	117	+	+	Н	-	⊢	Н	+	$\dashv$
_	18	v	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	68	+	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	+	1	$\vdash$	118	+	+	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
_	19	v	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н		69	+	$\dashv$	+	+	+	$\forall$	-	1	$\vdash$	119	+	+	Н	-	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
	20	v	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н		70	+	$\dashv$	+	+	+	$\forall$	-	1	$\vdash$	120	+	+	Н	-	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
_	21	v	Н	_	Н	-	Н	Н	Н	Н		71	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	-	1	$\vdash$	121	+	+		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	22	v	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		72	+	$\dashv$	+	+	H	$\forall$	-	1	$\vdash$	122	+	+			Н	Н	+	$\dashv$
	23	V	Н		Н		Н		Н	Н		73	+	$\dashv$	$^{+}$	+	t	$\forall$	-	1	$\vdash$	123	$^{+}$	+			Н	Н	$\dashv$	┪
	24	V	Н		Н		Н		Н	Н		74	7	$\dashv$	$^{+}$	+	t	$\forall$	-	1	$\vdash$	124	$^{+}$	+			Н	Н	+	$\dashv$
	25	V			П		Т	Т	Т	П		75	┪	┪	$\top$	-	T	П	$\neg$	1	-	125	+	$\top$			т	П	$\dashv$	⊣
	26	V	П				Т		Т	П		76	7	$\neg$	$\top$	$^{+}$	T	П	$\neg$	1		126	+	$\overline{}$	П		Н	П	ヿ	┪
	27	V			П				П			77	┪	$\neg$	_	$\top$		П		1		127	1	$\top$			Т	П	$\neg$	┑
	28	V							П			78	7	$\neg$	1	$\top$		П		1		128	1		П		П	П	$\neg$	┑
	29	V				П	П		П			79	T	┪		$\top$		П		1		129	T	$\neg$					$\neg$	╗
	30	П					Г		П			80	Т	Т	Т	Т		П		1		130	Т	$\top$			Г		П	П
	31											81				Т				]		131							$\Box$	
	32											82		$\Box$						]		132								
	33	Ľ		_		匚	匚		匚			83	_[		_	$\perp$	┖	П	$\perp$	1		133	_	$\perp$					$_{\perp}$	
_	34	_	$\sqcup$	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ш		84	4	4	4	4	1	Ц	$\perp$	1	<u> </u>	134	4	$\perp$	$\perp$	_	_	Ш	_	_
	35	L	Ш	_	Ш	_	╙		ш	Ш		85	4	4	4	$\perp$	╙	Ц	$\perp$	1	_	135	_	$\perp$		_	_	Ц	_	_
	36	<b>L</b>	$\sqcup$	_	ш	╙	_	_	$\vdash$	ш	$\blacksquare$	86	4	4	4	4	$\vdash$	Ц	$\perp$	1	<u> </u>	136	4	$\perp$	$\vdash$	_	_	Ш	_	_
_	37	⊢	Ш	_	ш	⊢	⊢	_	$\vdash$	Ш		87	4	4	4	+	⊢	Щ	$\perp$	1	<u> </u>	137	4	+		_	<u> </u>	Ц	4	4
	38	⊢	Ы	_	ш	<u> </u>	$\vdash$	⊢	L	Ш	ш	88	4	4	4	4	<b>⊢</b>	Н	_	1	├_	138	4	+	ш	_	<u> </u>	Ш	_	4
	39	⊢	Н		ш	_	⊢	_	$\vdash$	<b>-</b>	-	89	4	4	+	+	$\vdash$	Н	-	4	⊢	139	+	+	H	_	⊢-	Ш	_	4
-	40	<u> </u>	Н	_	Н	<b>!</b> —	⊢	⊢	<b>├</b>	Н	_	90	-	-	-+-	+	⊢	Н	+	1	⊢	140	-	-	1	<u> </u>	├-	Н	-	-
_	41	⊢	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-	91	-	-	+	+	⊢	Н		-	├—	141	+	- -	Н	⊢	⊢	Н	-	-1
-		$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	H	92	+	+	+	+	+	Н	+	1	⊢	142	+	+	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	-
$\vdash$	43	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	93	+	+	+	+	⊢	Н	+	1	⊢	143	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\dashv$
_	44	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	94	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	144	+	+		-	$\vdash$	Н	-	$\dashv$
_	46	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	96	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	146	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$
_	46	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		97	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	147	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
_	48	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	98	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	148	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
$\vdash$	48	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	98	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	148	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
$\vdash$	50	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	100	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	150	+	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
1																														